狭翅夜蛾属二新种

(鳞翅目:夜蛾科)

陈一心

(中国科学院动物研究所)

狭翅夜蛾属 Hermonassa Walker 是切根夜蛾亚科中较小的一属,在我国主要分布西藏、四川、云南,少数分布于东北。本文记述在西藏发现的二新种,模式标本保存在中国科学院动物研究所。

1. 灰斑狭翅夜蛾 Hermonassa griseosignata 新种

翅展 40 毫米左右。头部淡赭黄色,下唇须第一、二节外侧杂有黑色,触角基节端部黑色,头顶、颈板及翅基片褐灰色,颈板近端部有一白色弧线,翅基片内缘红褐色,近内缘有一断续的白线。胸部背面赭黄色,毛簇红褐色,端部黑色及白色,下胸黑色,足有赭色及白色斑纹;腹部背面污褐色,腹面黑色,有白斑;前翅淡赭黄色,布有黑点,各横线在前缘脉上均现黑色,其后均为绿灰色,在各翅脉处间断,前缘脉基部一黑点,基线双线,自前缘至1脉,外一线在中室处为暗灰斑,内线双线,在1脉处外突,内一线在中室及亚中褶处各为一近方形斑,线间微白,剑纹绿灰色,短钝,环纹近斜圆形,绿灰色,微白边,肾纹黑色,均呈长方形,微白边,环、肾纹间有一绿灰色近方形斑,中线粗而模糊,外线双线外弯,至4脉后较直内斜,在2脉后较粗,亚端线双线,外一线较弱,端线为一列三角形褐灰点,其上有黑细点,外线与亚端线间的前缘脉上有二黑纵纹,其上有三个白点,缘毛黑色;后翅白色带污褐色,前缘及顶角处缘毛微黑。

雄性外生殖器 钩形突较粗,端部尖,抱器瓣长舌形,腹缘有一长弯突,抱钩基部粗,端半部指状,伸达瓣背缘,指状突短钝,阳茎基环三叉,中一突很长,端部钝圆,阳茎长与瓣相当,端膜有几丁质片,上有细齿,内囊有一粗长的角状器。(图 1)

正模♂,西藏(错那,麻麻乡,2900米),1974,VIII.6,黄复生采。副模♂,西藏(错那,勒,2500米),1974,VIII.7.,黄复生采。

本种接近 *Hermonassa clava* (Leech) 但前翅各横线粗,在前缘脉之后均呈绿灰色,环纹与剑纹亦绿灰色。

2. 察雅狹翅夜蠟 Hermonassa chagyabensis 新种

翅展 28 毫米。头部与胸部褐色,颈板基部和端部微黑;腹部灰褐色;前翅淡褐色,基线双线黑色,较粗,自前缘内斜至 1 脉,内线双线黑色,较细,锯齿形,剑纹黑色,短,舌形,环纹大,黑色,心形,尖端内向,肾纹黑色,较窄,中线模糊,外线双线黑色,波曲外弯,在 4 脉后明显内弯,亚端线不清晰,端线为一列黑点;后翅白色,微带褐色。

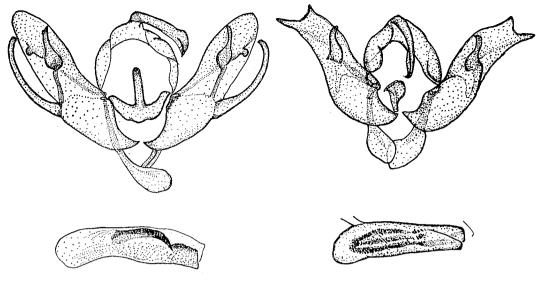


图 I 灰斑狭翅夜蛾
Hermonassu griseogignata sp. nov.

图 2 祭雅狭翅夜蛾 Hermonussa chagyabensis sp. nov.

雄性外生殖器 钩形突细长,端尖,抱器瓣背缘微拱,腹缘微凹,端部二叉,抱钩基部粗,端半部约呈指状,阳茎内囊有针毛状角状器丛。(图 2)

正模d,西藏(察雅,吉圹 3600 米),1976. VIII. 27, 张学忠采。

本种接近 Hermonassa lama Boursin 但前翅斑纹明显,中室非黑色,抱钩端半部弯曲,伸向瓣端。

TWO NEW SPECIES OF THE GENUS HERMONASSA WALKER (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE)

CHEN YI-XIN

(Institute of Zoology, Academia Sinica)

In the present paper, two new species of *Hermonassa* Walker are described. The materials studied were collected from Xizang, China. Type specimens are deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

1. Hermonassa griseosignata sp. nov.

Close to *Hermonassa clava* Leech, but fore wing with the lines formed of greenish-grey spots between the veins, claviform and orbicular not black.

Holotype of, Xizang (Cona, Magmang 2900 M.), 6. VIII. 1974. Paratype of, Xizang (Cona, Lai 2500 M.), 7. VIII. 1974.

2. Hermonassa chagyabensis sp. nov.

Close to Hermonassa lama Boursin, but fore wing with deep black stigmata, the cell not filled in with black.

Holotype of, Xizang (Chagyab, Gyitang 3600 M.) 27. VIII. 1976.